

LMR / LMS



	LMR	LMS
Classification EN 1822:2009	E10	E11
Efficacité MPPS	>85%	>95%
Perte de charge finale conseillée	600 Pa	600 Pa
Perte de charge maximale	1 000 Pa	1 000 Pa
Température maximale de service	70 °C	70 °C
Humidité relative maximale	90%	90%

Filtres semi-absolus miniplis, utilisés dans les étages de filtration pour les installations de ventilation situées dans des environnements critiques ou à contamination contrôlée. Pour une flexibilité et compatibilité optimales de l'installation, ils sont disponibles en deux profondeurs.

À la fin de leur durée de vie utile, ces filtres peuvent être incinérés car le cadre est en bois et il n'y a aucun élément en métal.

MATÉRIAU ET FINITION

- Cadre en bois MDF.
- Paquets filtrants en microfibre de verre ignifugée, à grande surface filtrante, grâce à la technologie des miniplis.
- Lut à base de polyuréthane.
- Séparateurs thermoplastiques continus.

- Joint continu à section demi rond, en polyuréthane sans jonction.

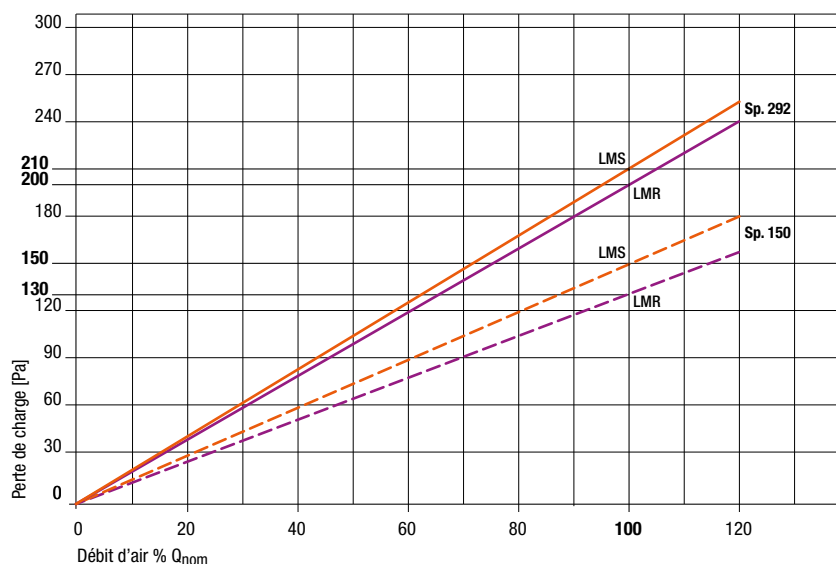
APPLICATION

- Dans les sections de filtration des unités de traitement d'air.
- Caissons en gaine modèle MODULO (voir page 108).
- Dans les systèmes de confinement pour l'extraction de l'air de milieux contaminés – Systèmes Canister (voir page 109).

ACCESSOIRES

- Avec joint plat en EPDM côté entrée d'air.
- Avec joint plat en EPDM côté sortie d'air.
- Avec double joint coulé en continu en polyuréthane.

COURBES CARACTÉRISTIQUES



LMR / LMS**DIMENSIONS**

Code	Dimensions [mm]			Débit d'air Q nominal			Surf. filtrante [m ²]	Perte de charge initiale [Pa]		LMR	LMS
	L	H	W	[m ³ /h]	[l/s]	[ft ³ /min]		LMR	LMS		
3	305	305	149	400	111	235	2	130	150		
42	305	610	149	800	222	471	4	130	150		
4	610	610	149	1700	472	1000	8	130	150		
31	305	305	292	800	222	471	4	200	210		
52	305	610	292	1700	472	1000	8	200	210		
54	595	595	292	3200	889	1883	16	200	210		
5	610	610	292	3400	944	2000	17	200	210		
6	610	762	292	4000	1111	2354	21	200	210		

